

L.p.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	KIEROWNIK GRANTU UMK	PROJEKT BADAWCZY REALIZOWANY W 2017 ROKU
1.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Duszyn Maria	<i>Badanie wzorca aktywności transkrypcyjnej dwóch genów kodujących cyklazy adenylanowe u <i>Brachypodium distachyon</i> w następstwie ekspozycji na wybrane czynniki stresowe.</i>
2.	ZAKŁAD ZOOLOGII BEZKRĘGOWCÓW	Dzierżyńska-Białończyk Anna	<i>Wpływ obecności osobników własnego gatunku na migracje pionowe i ruchy muszli małża <i>Dreissena polymorpha</i>.</i>
3.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Glinkowski Wojciech	<i>Analiza morfologiczna zarodków łubinu żółtego (<i>Lupinus luteus</i>) w trakcie rozwoju owocu.</i>
4.	KATEDRA EKOLOGII I BIOGEOGRAFII	Grzywacz Andrzej	<i>Wykorzystanie metody "direct PCR" (dPCR) w identyfikacji gatunkowej owadów o znaczeniu medyczo-sądowym.</i>
5.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Kamińska Monika	<i>Ocena wpływu długotrwałego stresu chłodu podczas przechowywania <i>Taraxacum officinale</i> Pawł. W formie sztucznych nasion w kulturze <i>in vitro</i>.</i>
6.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Klajn Natalia	<i>Identyfikacja sekwencji kodującej genu PICKLE w nasionach łubinu żółtego (<i>Lupinus luteus</i>).</i>
7.	ZAKŁAD GENETYKI	Kotowicz Karolina	<i>Rola odpowiedzi ścisłej w kiełkowaniu nasion rzepaku (<i>Brassica napus</i> L.)</i>
8.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Kulasek Milena	<i>Zbadanie potencjalnych aberracji w budowie histologicznej kwiatów odpadających i nieopadających łubinu żółtego.</i>
9.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Laskowski Dariusz	<i>Właściwości adhezyjne bakterii rodzaju <i>Proteus</i> z uwzględnieniem wpływu związków antybakteryjnych.</i>
10.	ZAKŁAD ZOOLOGII BEZKRĘGOWCÓW	Marszewska Anna	<i><i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843) - obronna tarcza przed "swimmers` itch"?</i>
11.	ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ZWIERZĄT	Maliszewska Justyna	<i>Równowaga kwasowo-zasadowa po alkalizacji u karaczana amerykańskiego eksponowanego na kapsaicynę.</i>
12.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ I BIOTECHNOLOGII	Michalska-Sionkowska Marta	<i>Opracowanie, wykonanie i scharakteryzowanie materiału na bazie kolagenu z tymolem jako związkiem aktywnym.</i>
13.	ZAKŁAD HYDROBIOLOGII	Mimier Daria	<i>Wpływ makrofitów na środowisko abiotyczne i strukturę pelofilnej fauny dennej starorzeczy dolnej Wisły.</i>
14.	ZAKŁAD ANTROPOLOGII	Mucha Natalia	<i>Badania mieszkańców historycznego Torunia w ujęciu antropologicznym.</i>

15.	ZAKŁAD FIZJOLOGII ZWIERZĄT	Przybylska Anna	Związek masy ciała ze strachliwością i odwagą zwierząt. Czy zachowanie rejestrowane w czasie testów behawioralnych ma swoje odzwierciedlenie w poziomie hormonów stresu?
16.	PRACOWNIA BIOLOGII ROZWOJU	Suwińska Anna	Czasowo-przestrzenna ekspresja karletikuliny podczas rozwoju gametofitu męskiego w pylniku <i>Petunia</i> .
17.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Świeżawska Brygida	Produkcja rekombinowanych białek o potencjalnej aktywności cyklaz adenylanowych z <i>Brachypodium distachyon</i> oraz szczegółowa analiza biochemiczna.
18.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Thiem Dominika	Selekcja bakterii korzeniowych olszy czarnej (<i>Alnus glutinosa</i> L.) zdolnych do wiązania azotu atmosferycznego w warunkach stresu solnego.
19.	ZAKŁAD ANTROPOLOGII	Trawińska Justyna	Badanie markerów stresu mięśniowo-szkieletowego obecnych na szkieletach kobiet i mężczyzn z wczesnośredniowiecznego Gruczna na Pomorzu Nadwiślańskim.
20.	ZAKŁAD GENETYKI	Tylman-Mojżeszek Wioleta	Czynniki biotyczne i abiotyczne indukujące ekspresję metalotionein gorzycy białej.
21.	KATEDRA EKOLOGII I BIOGEOGRAFII	Wyborska Dominika	Ewolucja podrodziny <i>Miltogramminae</i> z terenu Iranu - na przykładzie gatunków <i>Miltogramma brevipila</i> Villeneuve, 1911 oraz <i>Apodacra chrysocephala</i> Rohdendorf.
22.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Wypij Magdalena	Badanie cytotoksyczności nanocząsteczek selenu wytwarzanych przez promieniowce ekstremofilne.
23.	PRACOWNIA BIOLOGII ROZWOJU	Zakrzewski Przemysław	Bioobrazowanie karletikuliny podczas przebiegu spermiogenezy u ssaków.
24.	ZAKŁAD GENETYKI	Znajewska Zuzanna	Udział metalotionein w reakcji rzepaku na obecność elicytorów grzybów.